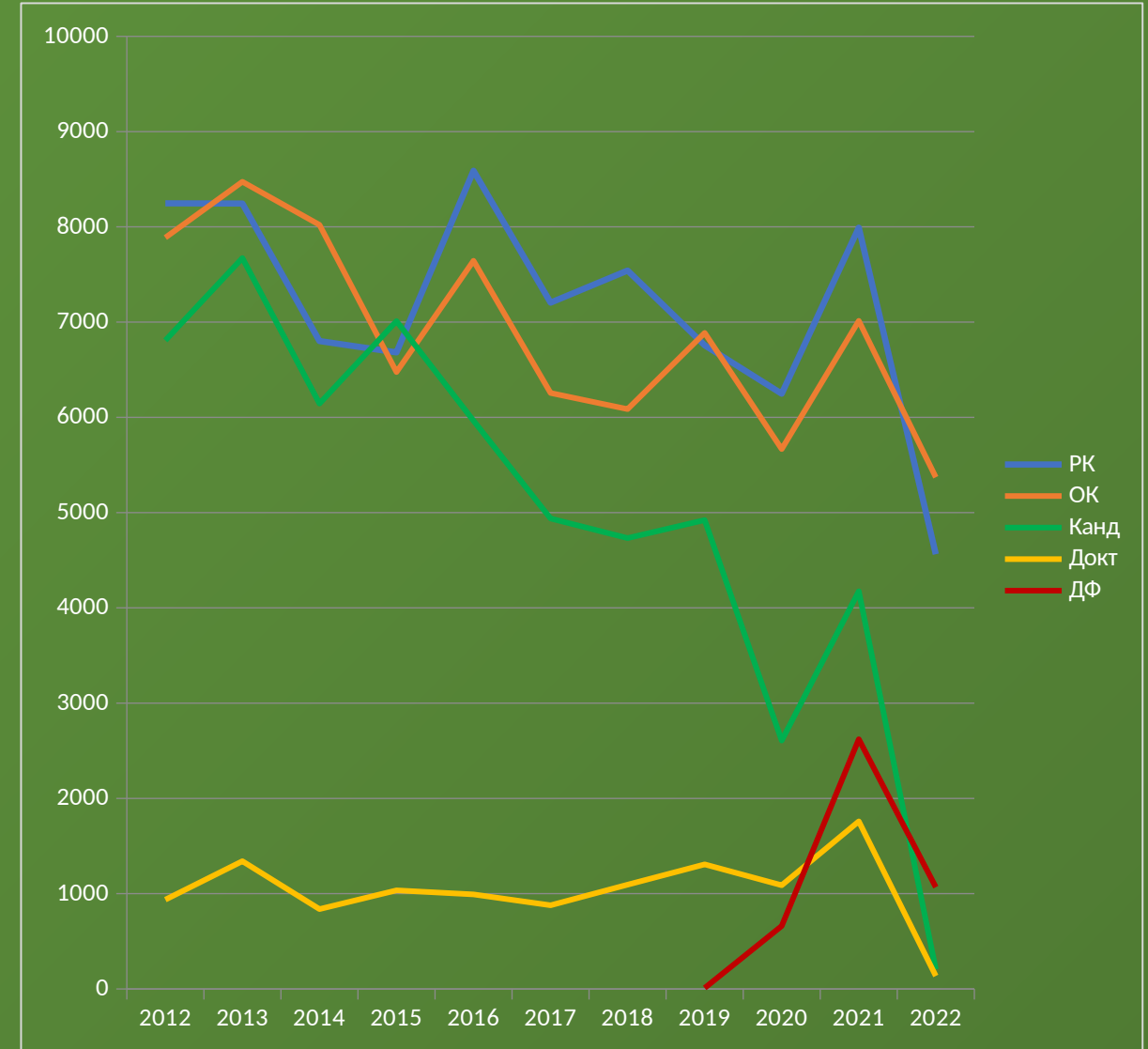


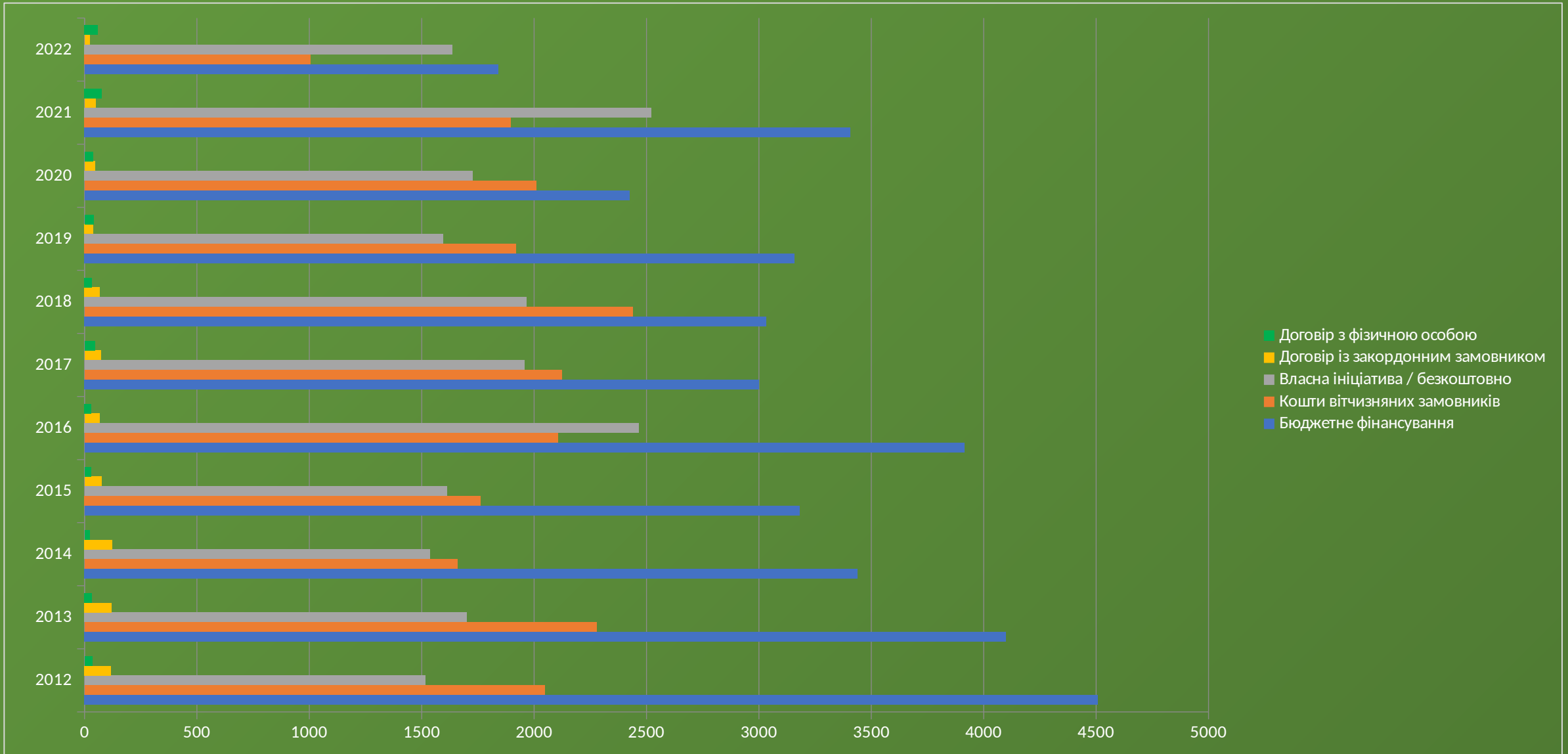
Стан і тенденції, які характеризують НДДКР і захист дисертацій за період 2012-2022

# Поповнення Фонду НДДКР протягом 2012-2022 років

Рік	РК	ОК	Канд	Докт	ДФ
2012	8247	7887	6808	937	
2013	8245	8473	7672	1341	
2014	6801	8021	6145	838	
2015	6682	6475	7011	1034	
2016	8589	7644	5965	992	
2017	7204	6256	4938	878	
2018	7541	6087	4732	1094	
2019	6756	6887	4922	1307	10
2020	6248	5667	2607	1088	660
2021	7991	7014	4174	1759	2621
2022	4563	5371	205	136	1068
Всього	78867	75782	55179	11404	4359



## Розподіл НДДКР за джерелами фінансування за період 2012-2022 рр.



# Поповнення фонду НДДКР науковими роботами протягом 2012-2022 років за кодами програмної класифікації (КПКВК)

КПКВК	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всього	%
6541030	1458	1448	1190	1234	987	1233	871	720	657	814	495	11107	30,85
2201040	728	819	410	916	782	974	573	497	255	255	288	6497	18,05
2201380	0	0	0	39	38	60	89	107	115	100	73	621	1,72
6541230	0	0	4	8	11	10	359	158	238	66	198	1052	2,92
6591060	161	239	757	113	1211	114	184	649	111	1023	44	4606	12,79
6541050	157	60	46	23	16	11	14	3	8	5	9	352	0,98
2301020	47	106	97	70	62	52	93	49	56	36	30	698	1,94
6551030	28	57	29	60	14	10	94	35	35	34	37	433	1,20
6591030	31	12	39	14	171	7	14	31	7	64	3	393	1,09
1101030	113	45	13	0	9	13	7	0	1	0	0	201	0,56
6561040	56	206	151	111	167	137	120	166	121	90	92	1417	3,94
2201020	301	162	60	136	122	99	29	23	13	9	1	955	2,65
3601070	29	51	77	28	42	42	71	70	109	63	79	661	1,84
3111020	191	242	232	167	288	311	256	223	92	58	1	2061	5,72
2751030	138	148	4	12	17	34	5	15	19	117	28	537	1,49
2801050	260	20	9	5	6	22	9	4	0	1	6	342	0,95
1201220	28	34	11	165	143	173	221	60	34	27	16	912	2,53
3609020	18	16	14	16	15	15	16	14	6	10	10	150	0,42
2209020	149	168	81	10	2	1	0	0	0	0	0	411	1,14
2501040	63	50	38	25	21	22	26	18	14	12	12	301	0,84
2209080	111	116	60	12	1	1	0	1	1	1	1	305	0,85
1001050	30	44	29	13	27	26	25	30	11	26	10	271	0,75
2301050	103	34	62	38	16	15	11	0	1	1	0	281	0,78
2201160	40	12	13	34	20	31	6	12	10	3	7	188	0,52
0301080	38	43	44	51	35	45	39	34	20	7	5	361	1,00
2401040	10	34	21	23	20	39	33	33	42	0	0	255	0,71
1201440	0	35	9	18	83	95	171	8	0	0	0	419	1,16

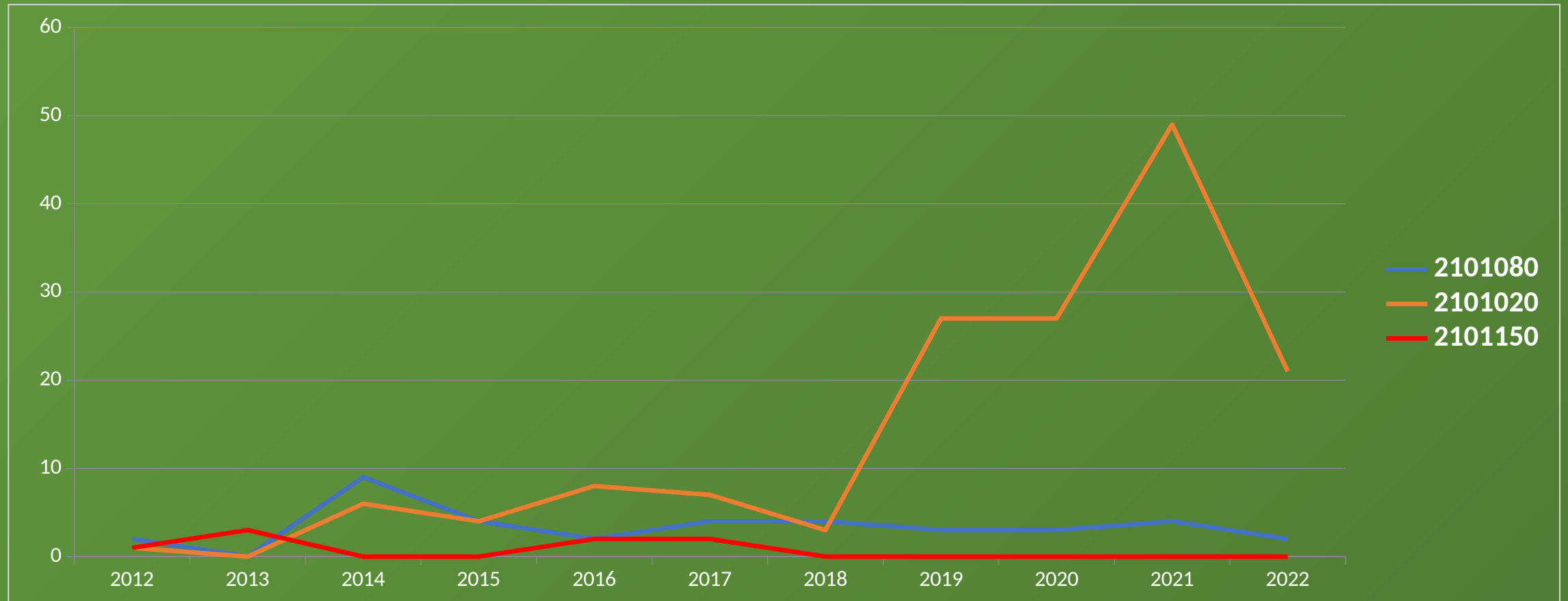
6541030  
2201040  
Фундаментальні  
і прикладні дослідження,  
наукові кадри

6541230 – пріоритетні напрямки  
6591060 – с/г

6591060 – медицина

3111020 – дороги

## Фінансування сфери озброєння і оборони протягом 2012-2022 років за кодами програмної класифікації (КПКВК)



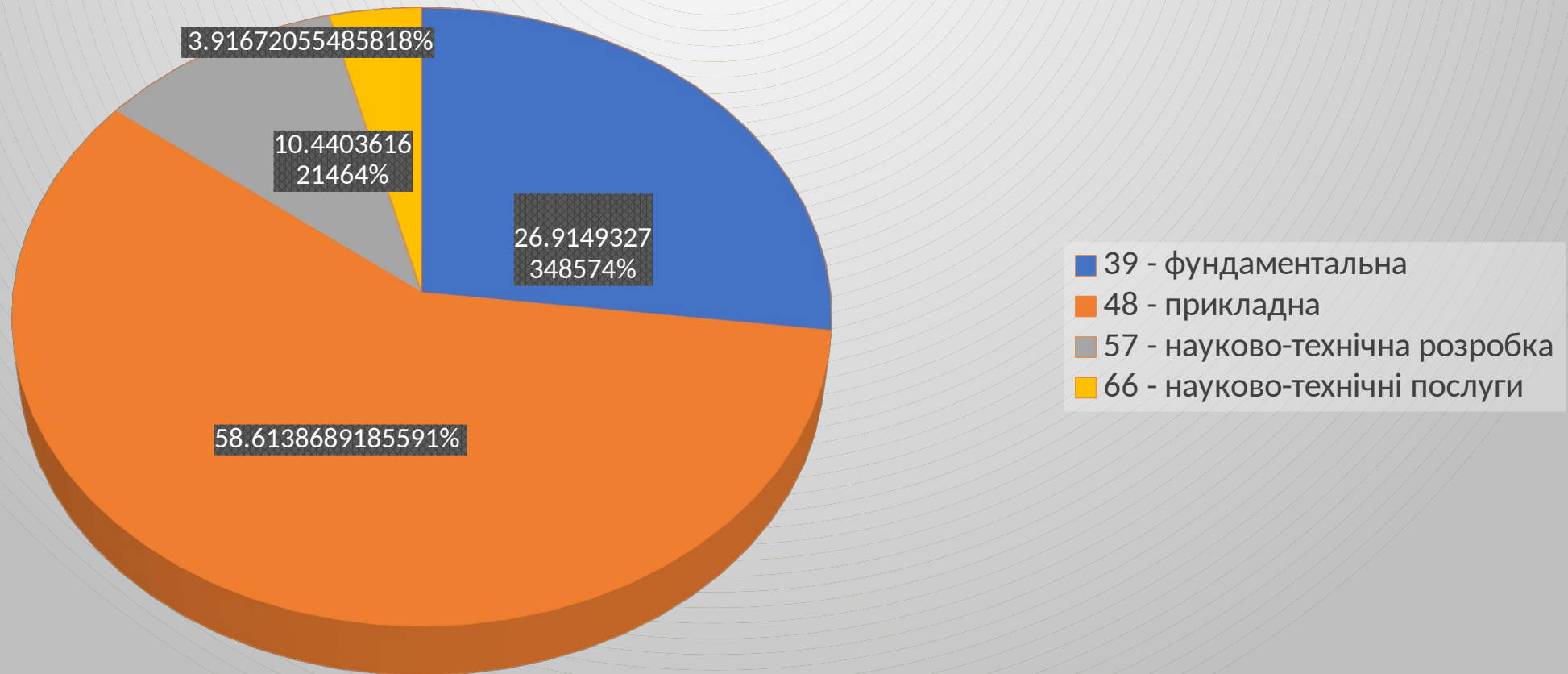
**2101080** – «Медичне лікування, реабілітація та санаторне забезпечення особового складу

Збройних Сил України, ветеранів військової служби та членів їх сімей, ветеранів війни»;

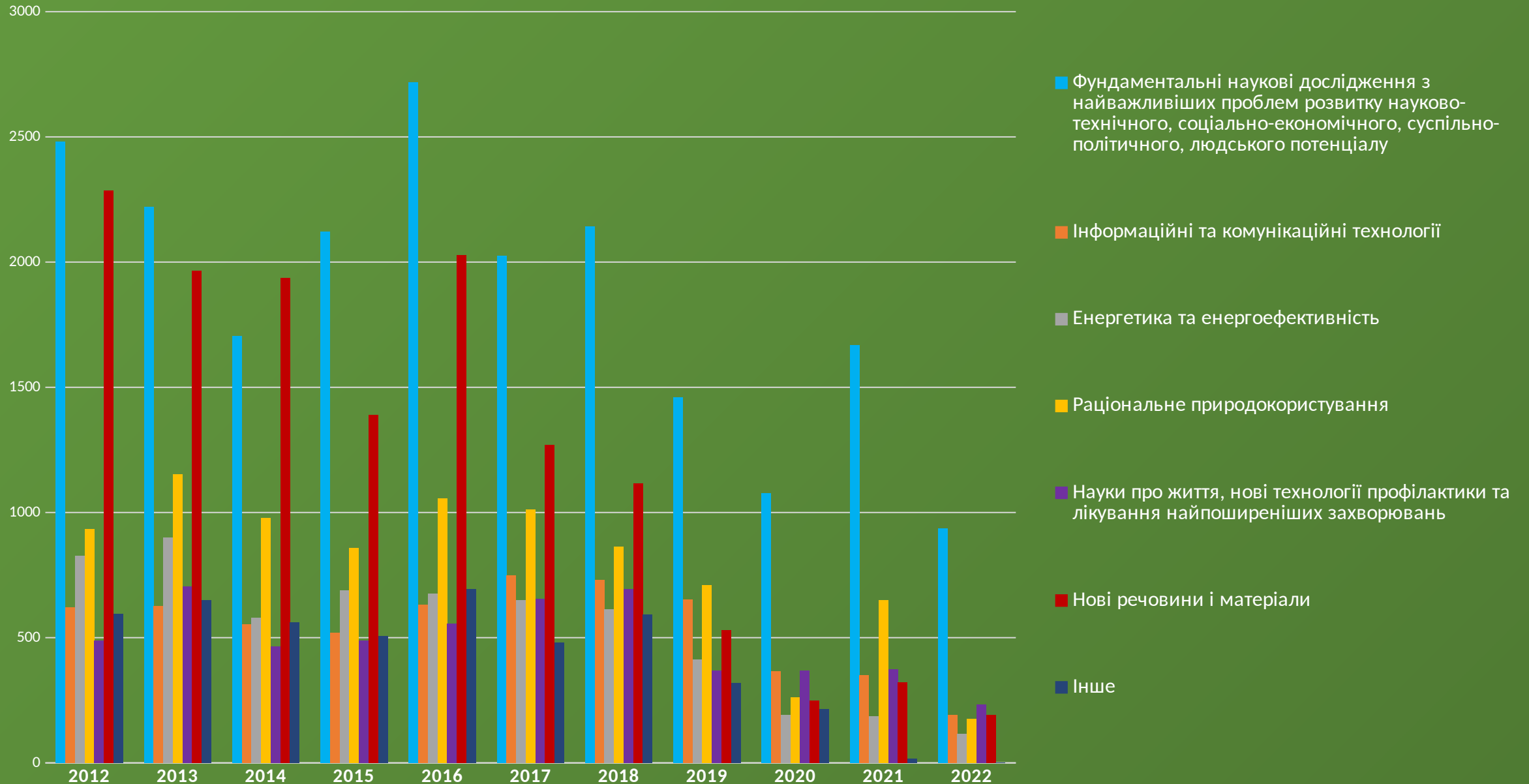
**2101020** – «Забезпечення діяльності Збройних сил України, підготовка кадрів і військ, медичне забезпечення особового складу, ветеранів військової служби та членів їх сімей, ветеранів війни»;

**2101150** – «Розвиток, закупівля, модернізація та ремонт озброєння, військової техніки, засобів та обладнання».

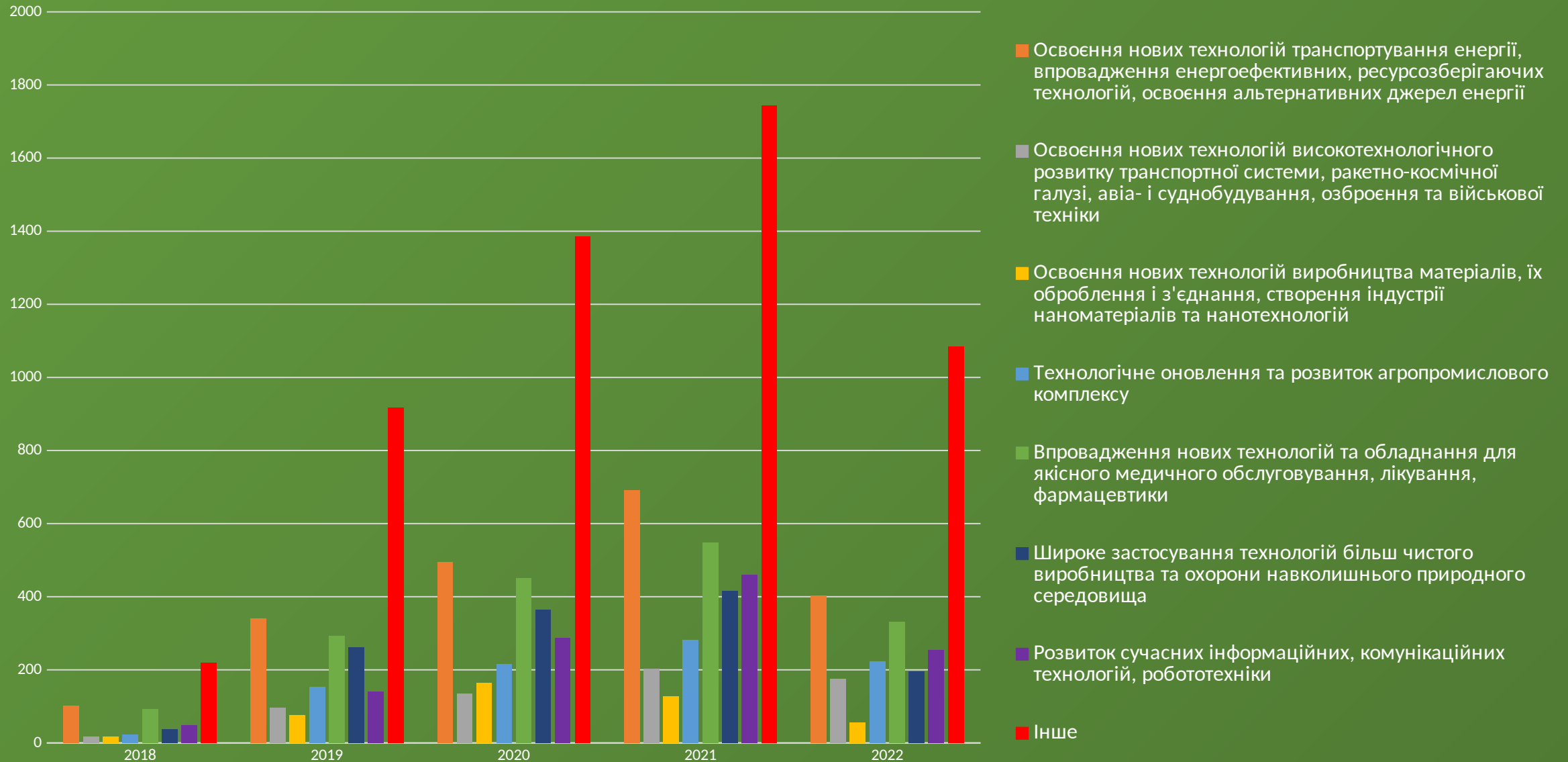
## Поповнення фонду НДДКР науковими роботами протягом 2012-2022 років за видами робіт



# Поповнення фонду НДДКР науковими роботами протягом 2012-2022 років за пріоритетними напрямками науково-технічної діяльності



# Поповнення Фонду НДДКР за стратегічними пріоритетними напрямками інноваційної діяльності протягом 2018-2022 років





# Поповнення фонду НДДКР за галузями науки протягом 2012-2022 років

Галузь науки	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всього
Суспільні науки	1482	1385	1096	1118	1331	1184	1361	1371	1320	1674	1197	14519
Природничі і точні науки	1716	1621	1117	1321	1312	1340	1471	1406	1360	1499	983	15146
Технічні і прикладні науки. Галузі економіки	4584	4737	4049	3438	5064	4103	4018	3949	3649	5040	2451	45082
Загальногалузеві і комплексні проблеми	447	479	265	493	573	530	739	489	440	508	474	5437



## Рубрики НТІ, за якими зареєстровану найбільшу кількість робіт протягом 2012, 2017 і 2022 років\*

Рубрики НТІ	2012	2017	2022
06 - Економіка. Економічні науки	625	461	360
10 - Держава та право. Юридичні науки	147	158	251
14 - Народна освіта. Педагогіка	167	122	143
28 - Кібернетика	77	77	121
29 - Фізика	409	315	225
31 - Хімія	302	208	156
34 - Біологія	446	346	262
44 - Енергетика	141	136	133
50 - Автоматика і телемеханіка. Обчислювальна техніка	198	184	80
52 - Гірнича справа	204	271	190
53 - Металургія	210	178	93
55 - Машинобудування	417	350	230
61 - Хімічна технологія. Хімічна промисловість	320	193	178
67 - Будівництво. Архітектура	234	177	81
68 - Сільське і лісове господарство	598	358	219
73 - Транспорт	399	476	132
76 - Медицина і охорона здоров'я	576	767	606
78 - Військова справа	53	129	77
81 - Загальні і комплексні проблеми технічних і прикладних Наук	245	203	154
87 - Охорона довкілля. Екологія людини	195	183	254

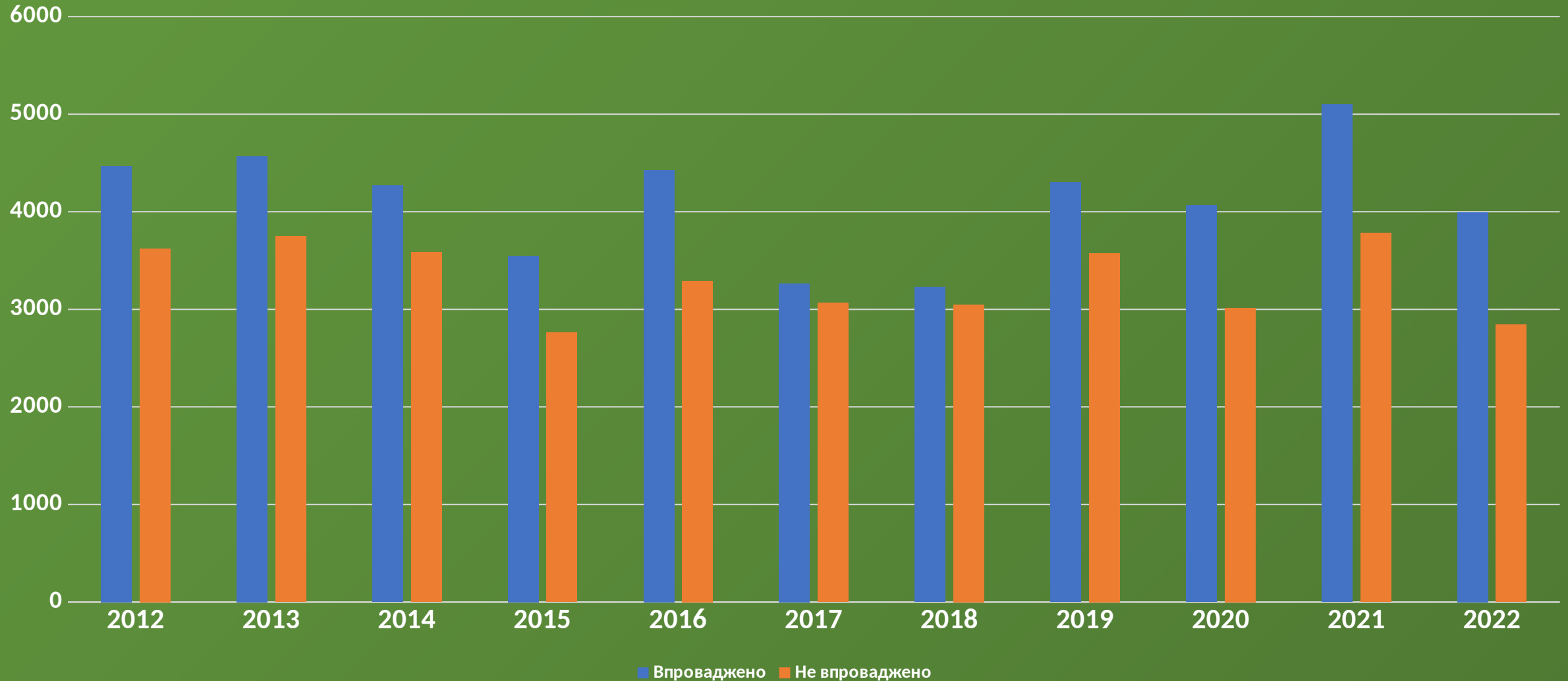
\* Одна робота може відноситися до різних галузей

**Поповнення фонду НДДКР науковими роботами  
протягом 2012-2022 років році за очікуваними результатами**

Очікувані результати	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всього
Вироби технічні	356	426	331	333	315	281	361	243	216	316	180	3358
Технології	778	801	854	604	753	537	614	600	571	921	569	7602
Матеріали	394	371	271	304	314	346	345	453	477	517	453	4245
Сорти рослин	37	46	97	38	210	18	42	78	28	183	16	793
Породи тварин	10	4	15	0	13	2	3	8	6	12	2	75
Методи, теорії	1723	1649	1262	1472	1962	1620	1621	1558	1764	2372	1554	18557
Нормативні документи	1	0	1	0	3	2	34	328	564	736	353	2022
Методичні документи	2	0	1	3	6	6	94	706	999	1731	874	4422
Програмні продукти	0	2	0	0	0	0	24	107	195	247	156	731
Аналітичні матеріали	0	0	0	1	1	3	78	553	776	1204	767	3383
Інше	4942	4937	3960	3930	5018	4406	4466	3025	2296	2523	1217	40720

# Впровадження науково-технічної продукції протягом 2012-2022 років

Впровадження НТП	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Впроваджено	4469	4570	4269	3550	4428	3267	3227	4301	4065	5100	3993
Не впроваджено	3624	3749	3585	2762	3292	3067	3047	3576	3016	3782	2842



## Поповнення фонду НДДКР науковими звітами за стадією завершеності НТП протягом 2012-2022 років

Стадія завершеності НТП	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всього
Ідея, концепція	238	182	199	162	161	155	150	316	421	706	522	<b>3212</b>
Звіт по НДДКР	6619	6850	6388	5262	6404	5226	4869	6574	6095	7669	5914	<b>67870</b>
Експериментальний (макетний зразок)	185	195	232	149	161	131	161	289	258	343	219	<b>2323</b>
Дослідний зразок	256	371	266	220	192	265	313	282	275	357	252	<b>3049</b>
Конструкторська та технологічна документація	155	154	110	52	95	68	117	121	137	203	113	<b>1325</b>
Промисловий зразок	24	32	30	27	30	21	30	60	41	76	25	<b>396</b>
Дрібносерійне виробництво	12	18	18	24	35	3	21	11	23	41	22	<b>228</b>
Серійне виробництво	15	9	13	4	2	4	1	7	3	27	10	<b>95</b>
Інше	589	508	598	412	640	461	628	575	743	861	683	<b>6698</b>

## Перелік замовників наукових досліджень в розрізі міжнародного співробітництва 2012-2022

### Країни-замовники НДДКР :

- росія (до 2022 р.);
- білорусь (до 2022 р.);
- Індія;
- Китай;
- Казахстан тощо

### Іноземні організації –замовники НДДКР:

- «Nokia Networks GmbH & Co. KG», Фінляндія;
- «Tata Chemicals Limited», Індія;
- «Адама Агрікалчер», Нідерланди;
- «Huawei Tech. Investment Co., Ltd», КНР;
- «Alcatel-Lucent Enterprise», Франція;
- «Рейнметал», Німеччина;
- «Саудівська компанія з розвитку технологій та інвестицій»,
- «Nobel Elements Limited», Велика Британія;
- «Samsung Electronics», Південна Корея;
- «Gorenje d.d.» Словенія тощо.

# Перелік замовників наукових досліджень в розрізі міжнародного співробітництва 2012-2022

## Науково-дослідні установи-замовники :

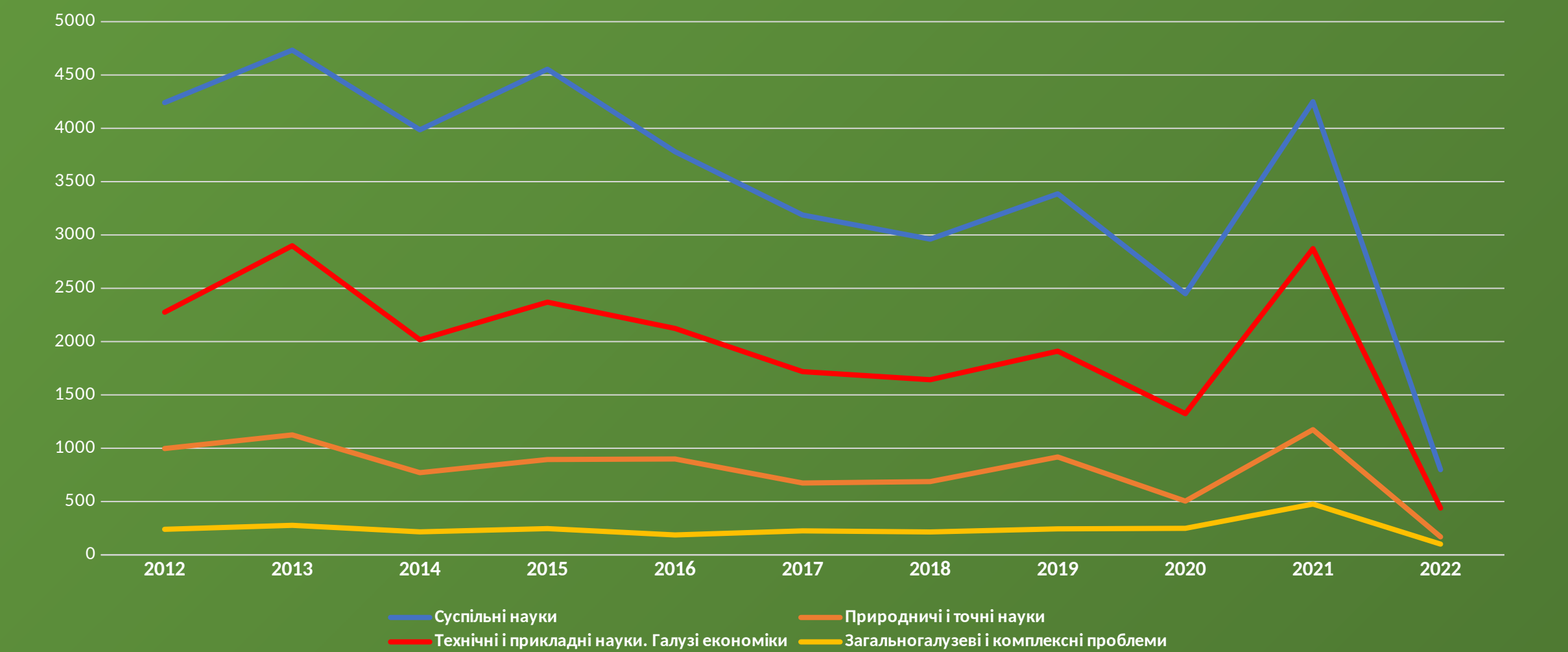
- Картографічна служба Королівства Норвегії
- China Talent and Technology Co. Ltd.
- Swedish Meteorological and Hydrological Institute (SMHI)
- Вольфсон школа механічного та виробничого інженерингу
- Гельмгольц-центр інфекційних захворювань
- Інститут інформаційних досліджень Академії наук провінції Шандунь, КНР
- Інститут океанології Болгарської академії наук
- Інститут ядерної енергії Китаю
- Саудівська компанія з розвитку технологій та інвестицій

## Освітні установи-замовники :

- Georg-August-Universitaet Goettingen, Німеччина
- Лувенський католицький університет, Бельгія
- Національний технічний університет, м. Афіни, Греція
- Норвезький центр міжнародного співробітництва в області вищої освіти
- РГП на ПХВ "Південно-Казахстанський державний університет ім. М. Ауєзова"
- Рейнсько-Вестфальський технічний університет Ахена (KoR), Дюссельдорф, Німеччина
- University of Portsmouth Higher Education Corporation, Велика Британія
- Університет сталого розвитку Еберсвальде, Німеччина
- Університет Тулузи III імені Поля Сабатьє, Франція
- Харбінський Інженерний Університет, Китай

# Поповнення фонду захищеними дисертаціями за галузями науки протягом 2012-2022 років

Галузі науки	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Суспільні науки	4241	4733	3986	4554	3781	3187	2961	3386	2449	4250	799
Природничі і точні науки	997	1125	771	894	899	674	687	918	504	1174	169
Технічні і прикладні науки. Галузі економіки	2276	2899	2017	2370	2123	1718	1642	1910	1324	2872	439
Загальногалузеві і комплексні проблеми	240	277	216	246	187	225	215	244	249	476	101



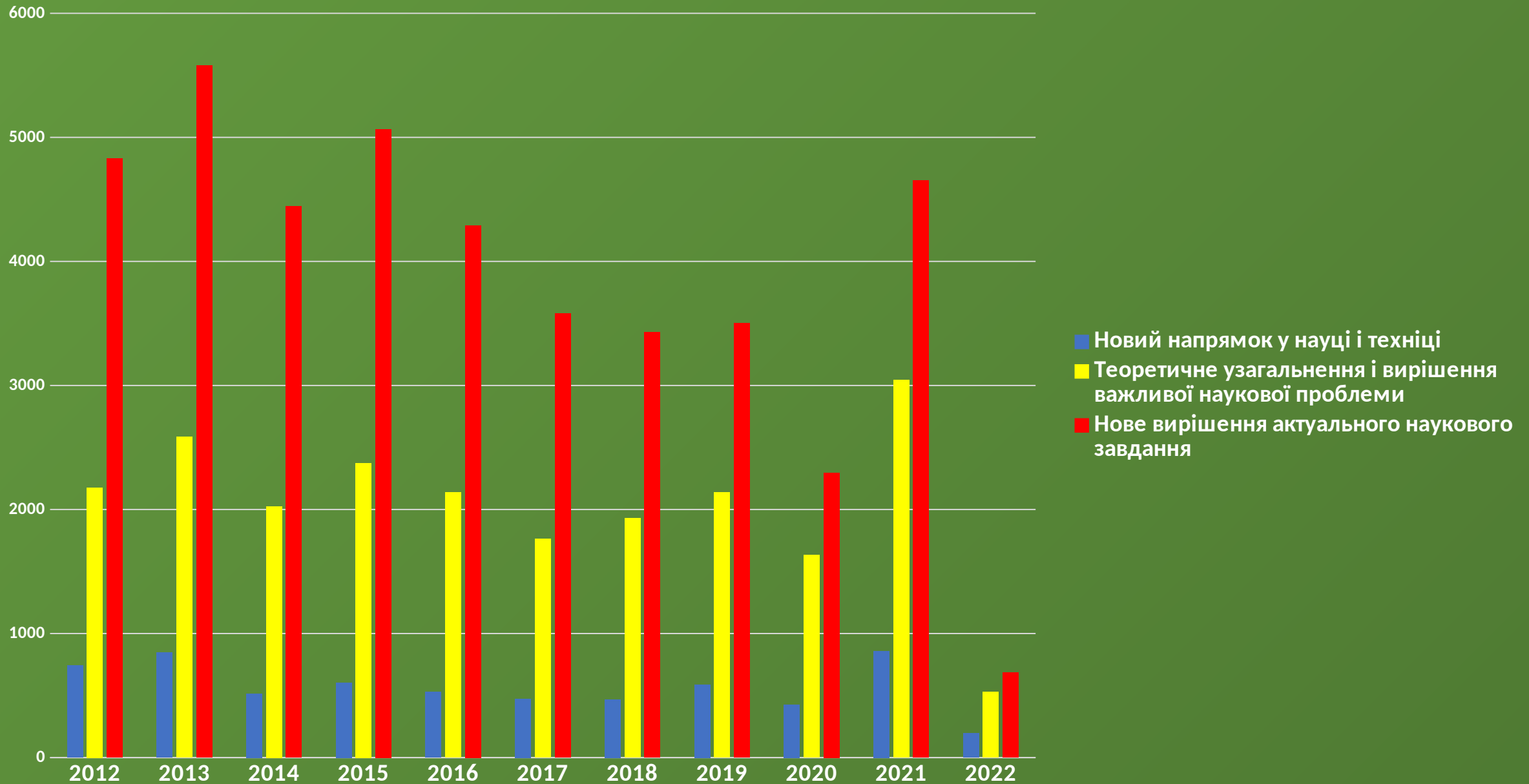


## Рубрики НТІ, за якими зареєстровану найбільшу кількість захищених дисертацій протягом 2012, 2017 і 2022 років

Рубрики НТІ	2012	2017	2022
03 - Історія. Історичні науки	271	161	40
06 - Економіка. Економічні науки	1339	782	141
10 - Держава та право. Юридичні науки	834	814	321
11 - Політика. Політичні науки	135	82	23
14 - Народна освіта. Педагогіка	713	591	118
15 - Психологія	184	163	48
16 - Мовознавство	216	211	34
17 - Література. Літературознавство. Народна поетична творчість	139	106	6
18 - Мистецтво. Мистецтвознавство	79	115	34
27 - Математика	142	89	17
28 - Кібернетика	54	58	27
29 - Фізика	158	126	30
31 - Хімія	157	109	28
34 - Біологія	284	187	57
50 - Автоматика і телемеханіка. Обчислювальна техніка	141	99	15
55 - Машинобудування	179	117	14
67 - Будівництво. Архітектура	123	74	16
68 - Сільське і лісове господарство	284	201	53
76 - Медицина і охорона здоров'я	842	708	217
82 - Організація і управління	174	147	86

\* Одна робота може відноситися до різних галузей

# Поповнення фонду дисертацій протягом 2012-2022 років за підсумками дослідження



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ**

**СЛАВА УКРАЇНІ!**